Time stamp Tim	Number			DB	Time stamp
1 1495 347/14,36,35,23.ccls. 2 6679 wast\$3 with ink 99956 (print\$3 or discharg\$3 or record\$3) with mode 4 921 (wast\$3 with ink) and ((print\$3 or discharg\$3 or record\$3) with mode 5 192 (wast\$3 with ink) and ((print\$3 or discharg\$3 or record\$3) with mode) 5 192 (wast\$3 with ink) and ((print\$3 or discharg\$3 or record\$3) with mode) 6 2 2 5266975.pn. 19 2 (US-5850236-\$ or US-4176363-\$ or US-5268975-\$ or US-6234604-\$ or US-5268975-\$ or US-6234604-\$ or US-6234604-\$ or US-6234604-\$ or US-6338540-\$ or US-6318834-\$ or US-6318834-\$ or US-631863-\$ or US-631863-\$ or US-631863-\$ or US-631863-\$ or US-631863-\$ or US-631863-\$ or US-6326975-\$ or US-632840-\$ or US-6328		1405			1
DERWENT	↓	1490	347/14,36,35,23.ccls.	USPAT;	2004/04/19
2 6679 wast\$3 with ink 99956 (print\$3 or discharg\$3 or record\$3) with mode (print\$3 or discharg\$3 or record\$3) with mode 1 wast\$3 with ink) and ((print\$3 or discharg\$3 or record\$3) with mode) 2 wast\$3 with ink) and ((print\$3 or discharg\$3 or record\$3) with mode) 5 192 347/14,36,35,23.ccls. and ((wast\$3 with ink) and ((print\$3 or discharg\$3 or record\$3) with mode)) 6 2 \$266975.pn. 19 84 (US-5950236-\$ or US-4176363-\$ or US-827690.7 US-8278) with mode)) 19 84 (US-5950236-\$ or US-4176363-\$ or US-827690.7 US-82789-\$ or US-827893-\$ or US-827890.7 US-8387789.7 Or US-8387789.7 Or US-8387789.7 Or US-8327890.7 US-8347890.7 US-8478790.7 Or US-8487879.7 Or US-8487890.7				EPO; JPO;	09:45
Second S				DERWENT	
3 99956 (print\$3 or discharg\$3 or record\$3) with mode mod	2	6679	wast\$3 with ink		1
3					09:45
mode	_			1	
4 921 (wast3 with ink) and ((print\$3 or discharg\$3 or record\$3) with mode)	3	99956		1 '	
4 921 (wast3 with ink) and ((prints3 or discharg\$3 or record\$3) with mode)			mode		09:46
discharg\$3 or record\$3) with mode EPO; JPO; DRWENT S47 S47/14,36,35,23.ccls. and ((wast\$3 with ink) and ((print\$3 or discharg\$3 or record\$3) with mode) 10:38 2004/04/19 10:38 2004/04/19 10:38 2004/04/19 10:38 2004/04/19 10:38 2004/04/19 10:39 2004/04/19 10:39 2004/04/19 2004	۱,	021	/	1	2004/04/19
192 347/14,36,35,23.ccls. and ((wast3 with ink) and ((print*3) or discharg\$3 or record\$3) with mode) 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4	921			
192			discharges of recordes, with mode,	1	05.40
ink) and ((print\$3 or discharg\$3 or record\$3) with mode)) 2 record\$3, with mode)) 2 2	5	192	347/14.36.35.23.ccls. and ((wast\$3 with	1	2004/04/19
Tecord33 With mode	١	1,5			1 ' ' 1
19				1	
19	6	2		USPAT;	2004/04/19
19 84 (US-5850236-\$ or US-4176363-\$ or US-9325788-\$ or US-5248999-\$ or US-5268975-\$ or US-5793388-\$ or US-618997-\$ or US-6234604-\$ or US-6328410-\$ or US-6328400-\$ or US-6328410-\$ or US-6338540-\$ or US-633878-\$ or US-4967204-\$ or US-4970527-\$ or US-5784080-\$ or US-4970527-\$ or US-5781207-\$ or US-4967204-\$ or US-653878-\$ or US-536878-\$ or US-536876-\$ or US-633778-\$ or US-526876-\$ or US-633778-\$ or US-526876-\$ or US-633778-\$ or US-6264304-\$ or US-6263374-\$ or US-6264304-\$ or US-5806994-\$ or US-58506994-\$ or US-58506994-\$ or US-5850237-9 or US-5806994-\$ or US-5850237-9 or US-5806994-\$ or US-5132710-\$ or US-5806994-\$ or US-5132710-\$ or US-5406994-\$ or US-5347126-\$ or US-5406994-\$ or US-5347126-\$ or US-5406994-\$ or US-5347126-\$ or US-6024432-\$ or US-5940185-\$ or US-5960694-\$ or US-5940185-\$ or US-5960694-\$ or US-5940185-\$ or US-605684-\$ or US-6095632-\$ or US-5960568-\$ or US-5960886-\$ or US-6095632-\$ or US-5980564-\$ or US-6095632-\$ or US-5980564-\$ or US-6095632-\$ or US-5980564-\$ or US-6095632-\$ or US-5980564-\$ or US-6095688-\$ or US-6042215-\$ or US-505668-\$ or US-6042215-\$ or US-605668-\$ or US-6109724-\$ or US		1	*	EPO; JPO;	10:39
US-325788-9 or US-5248999-9 or US-526975-9 or US-5793388-\$ or US-6189997-3 or US-6234604-\$ or US-6033051-3 or US-5784080-9 or US-6328410-9 or US-6318834-\$ or US-4540997-9 or US-4001839-9 or US-6050669-9 or US-60182077-8 or US-4967204-\$ or US-5562242-\$ or US-4967204-\$ or US-5562898-\$ or US-5296876-\$ or US-5562898-\$ or US-5296876-\$ or US-5563778-9 or US-628378-9 or US-5576242-\$ or US-628376-\$ or US-572242-\$ or US-636404-\$ or US-5576287-\$ or US-6293646-9 or US-57845134-\$ or US-5847674-\$ or US-6231156-\$ or US-583237-\$ or US-57845134-\$ or US-5850237-\$ or US-57845134-\$ or US-5850237-\$ or US-5860994-\$ or US-5850237-\$ or US-5860994-\$ or US-5850237-\$ or US-5459496-\$ or US-5847726-\$ or US-5860994-\$ or US-5802170-\$ or US-3925789-\$ or US-5341087-\$ or US-6204372-\$ or US-6364448-\$ or US-546317-\$ or US-6364448-\$ or US-546327-\$ or US-636208-\$ or US-5764253-\$ or US-6286928-\$ or US-5989447-\$ or US-6286928-\$ or US-5989447-\$ or US-6286928-\$ or US-598054-\$ or US-6286928-\$ or US-598054-\$ or US-636316-\$ or US-5483266-\$ or US-6363172-\$ or US-5508068-\$ or US-63631972-\$ or US-5508068-\$ or US-631972-\$ or US-557969-\$ or US-653866-\$ or US-6539805-\$ or US-653886-\$ or US-6548392-\$ or US-653780-\$ or US-652982-\$ or US-653780-\$ or US-662164-\$ or US-635780-\$ or US-6621978-\$ or US-6637704-\$ or US-6619780-\$ or US-6637704-\$ or US-6619780-\$ or US-663780-\$ or US-6619780-\$ or US-6616264-\$ or US-66180326-\$ or US-6616264-\$ or US-66180326-\$ or US-663780-\$ or US-6619780-\$ or US-663780-\$ or US-6619780-\$ or US-6616264-\$ or US-66180326-\$ or US-6616264-\$ or US-66180326-\$ or US-6616264-\$ or US-6618036677-\$ or				DERWENT	
US-5266975-\$ or US-5793388-\$ or US-6189997-\$ or US-6234604-\$ or US-633051-\$ or US-5384080-\$ or US-6328410-\$ or US-6318834-\$ or US-4328497-\$ or US-4001839-\$ or US-6338540-\$ or US-5781207-\$ or US-6338540-\$ or US-5781207-\$ or US-695669-\$ or US-5781207-\$ or US-4967204-\$ or US-5572242-\$ or US-4967204-\$ or US-556898-\$ or US-538676-\$ or US-655788-\$ or US-6388758-\$ or US-5530461-\$).did. or (US-5847674-\$ or US-5530461-\$).did. or (US-5847674-\$ or US-5530461-\$) or US-6264304-\$ or US-6283574-\$ or US-6284304-\$ or US-548949-\$ or US-5583547-\$ or US-558994-\$ or US-5583547-\$ or US-586994-\$ or US-5583547-\$ or US-586994-\$ or US-5847726-\$ or US-586994-\$ or US-5847726-\$ or US-5406317-\$ or US-6364448-\$ or US-5406317-\$ or US-6364448-\$ or US-5406317-\$ or US-636322-\$ or US-5406317-\$ or US-636322-\$ or US-5499467-\$ or US-6364418-\$ or US-5406317-\$ or US-6364418-\$ or US-5406317-\$ or US-6364418-\$ or US-5406317-\$ or US-636522-\$ or US-5949447-\$ or US-636522-\$ or US-5949447-\$ or US-632215-\$ or US-5949847-\$ or US-5431163-\$ or US-5602468-\$ or US-5435215-\$ or US-556088-\$ or US-5435215-\$ or US-556088-\$ or US-635821-\$ or US-556088-\$ or US-635321-\$ or US-556088-\$ or US-63631972-\$ or US-5652063-\$ or US-635866-\$ or US-6652063-\$ or US-635866-\$ or US-6652063-\$ or US-65565184-\$ or US-6652063-\$ or US-6655780-\$ or US-6652063-\$ or US-6655780-\$ or US-6652063-\$ or US-6655780-\$ or US-6682164-\$ or US-6632764-\$ or US-6682064-\$ or US-6632764-\$ or US-6682064-\$ or US-6635780-\$ or US-6682064-\$ or US-6635780-\$ or US-6682064-\$ or US-6635780-\$ or US-6682064-\$ or US-6635780-\$ or US-6682067-\$ or US-6635780-\$ or US-6682067-\$ or US-6635780-\$ or US-6682067-\$ or US-6635780-\$ or US-6682067-\$ or US-6635780-\$ or US-66820667-\$ or US-66363764-\$ or US-66820667-\$ or US-66363764-\$ or US-66820667-\$ or US-66363764-\$ or US-663806677-\$ or	19	84		USPAT	1
US-6189997-\$ or US-6234604-\$ or US-6033051-\$ or US-6318834-\$ or US-6328410-\$ or US-6318834-\$ or US-4540997-\$ or US-6318834-\$ or US-6358540-\$ or US-5781207-\$ or US-6050669-\$ or US-5781207-\$ or US-4970527-\$ or US-5572242-\$ or US-4970527-\$ or US-5572242-\$ or US-4967204-\$ or US-5556898-\$ or US-5296876-\$ or US-5550898-\$ or US-5296876-\$ or US-55305778-\$ or US-6388758-\$ or US-6338758-\$ or US-6283754-\$ or US-624304-\$ or US-6231166-\$ or US-6293646-\$ or US-55745134-\$ or US-6293646-\$ or US-5745134-\$ or US-6293646-\$ or US-584061-\$ or US-58506994-\$ or US-5850237-\$ or US-5806994-\$ or US-583547-\$ or US-583547-\$ or US-5132710-\$ or US-53925789-\$ or US-584726-\$ or US-5172140-\$ or US-6312087-\$ or US-6312087-\$ or US-6364448-\$ or US-634432-\$ or US-6312087-\$ or US-5847266-\$ or US-5847266-\$ or US-574253-\$ or US-5847166-\$ or US-646317-\$ or US-6312087-\$ or US-6954328-\$ or US-5949447-\$ or US-6312087-\$ or US-695632-\$ or US-5949447-\$ or US-6227646-\$ or US-548266-\$ or US-514163-\$ or US-5625658-\$ or US-5830694-\$ or US-6227646-\$ or US-5843266-\$ or US-583266-\$ or US-583266-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6652083-\$ or US-5398054-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6653627-\$ or US-56357969-\$ or US-665184-\$ or US-5428379-\$ or US-6655668-\$ or US-6652063-\$ or US-665184-\$ or US-6682164-\$ or US-6652063-\$ or US-665184-\$ or US-6682164-\$ or US-668216			, ,		12:00
US-6033051-\$ or US-6784080-\$ or US-6328410-\$ or US-6318834-\$ or US-4540997-\$ or US-4001839-\$ or US-6338540-\$ or US-5781207-\$ or US-6050669-\$ or US-5781207-\$ or US-6050669-\$ or US-55782242-\$ or US-4967204-\$ or US-5556898-\$ or US-5288758-\$ or US-5308698-\$ or US-5288758-\$ or US-53086778-\$ or US-638758-\$ or US-638758-\$ or US-6385778-\$ or US-638758-\$ or US-6283574-\$ or US-6264304-\$ or US-5836994-\$ or US-6283574-\$ or US-63857134-\$ or US-6385713-\$ or US-58530461-\$).0d.d. or US-58532710-\$ or US-5845134-\$ or US-638371-\$ or US-638371-\$ or US-583371-\$ or US-583371-\$ or US-583371-\$ or US-583347-\$ or US-5845174-\$ or US-5845171-\$ or US-5847126-\$ or US-5172140-\$ or US-6312087-\$ or US-6312087-\$ or US-6024432-\$ or US-6312087-\$ or US-642777-\$ or US-695632-\$ or US-540317-\$ or US-6312087-\$ or US-6402777-\$ or US-627646-\$ or US-5403266-\$ or US-5940185-\$ or US-58403266-\$ or US-52627646-\$ or US-55403266-\$ or US-6227646-\$ or US-55403266-\$ or US-6227646-\$ or US-5540326-\$ or US-635208-\$ or US-635208-\$ or US-635208-\$ or US-635208-\$ or US-635272-\$ or US-550668-\$ or US-635272-\$ or US-550668-\$ or US-6328028-\$ or US-5528326-\$ or US-635272-\$ or US-5652668-\$ or US-6328028-\$ or US-5398054-\$ or US-6312872-\$ or US-5652668-\$ or US-631972-\$ or US-6553806-\$ or US-631972-\$ or US-6557969-\$ or US-6652677-\$ or US-6536866-\$ or US-6682164-\$ or US-6682164-\$ or US-663262-\$ or US-6682704-\$ or US-665208-\$ or US-6632632-\$ or US-6632802-\$ or US-6632632-\$ or US-6632704-\$ or US-6682164-\$ or US-6682667-\$ or US-6682704-\$ or US-66827				1	
US-6328410-\$ or US-6318834-\$ or US-4540997-\$ or US-4001839-\$ or US-60388540-\$ or US-5781207-\$ or US-6050669-\$ or US-6042214-\$ or US-4970527-\$ or US-5565898-\$ or US-4967204-\$ or US-5565898-\$ or US-5296876-\$ or US-6305778-\$ or US-6388758-\$ or US-55530461-\$).did. or (US-5847674-\$ or US-6231156-\$ or US-624304-\$ or US-6231156-\$ or US-624304-\$ or US-5805994-\$ or US-6293646-\$ or US-5805994-\$ or US-5850237-\$ or US-5806994-\$ or US-5853271-\$ or US-5806994-\$ or US-5132710-\$ or US-3925789-\$ or US-634448-\$ or US-5406317-\$ or US-634448-\$ or US-5406317-\$ or US-6340185-\$ or US-5402777-\$ or US-6940185-\$ or US-5402777-\$ or US-695632-\$ or US-5949477-\$ or US-6227646-\$ or US-594947-\$ or US-6227646-\$ or US-574253-\$ or US-622646-\$ or US-574253-\$ or US-625428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-626928-\$ or US-55908054-\$ or US-634103-\$ or US-5764253-\$ or US-642215-\$ or US-55701145-\$ or US-635428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-635428-\$).did. or US-580668-\$ or US-63290-\$ or US-5960566-\$ or US-63290-\$ or US-5960566-\$ or US-63270-\$ or US-565799-\$ or US-655729-\$ or US-55969-\$ or US-655729-\$ or US-55969-\$ or US-655780-\$ or US-6652063-\$ or US-655780-\$ or US-668214-\$ or US-665780-\$ or US-668214-\$ or US-665780-\$ or US-668214-\$ or US-665780-\$ or US-668214-\$ or US-6655780-\$ or US-668936-\$ or US-6653276-\$ or US-668936-\$ or US-6655780-\$ or US-668936-\$ or					
US-4540997-\$ or US-4001839-\$ or US-6338540-\$ or US-5781207-\$ or US-6050669-\$ or US-6042214-\$ or US-4970527-\$ or US-5572242-\$ or US-4970527-\$ or US-5572242-\$ or US-5296876-\$ or US-6305778-\$ or US-5296876-\$ or US-6305778-\$ or US-6388758-\$ or US-5530461-\$).did. or (US-5847674-\$ or US-6231156-\$ or US-624304-\$ or US-6238574-\$ or US-624304-\$ or US-6238574-\$ or US-5850237-\$ or US-5745134-\$ or US-58850237-\$ or US-5459496-\$ or US-583547-\$ or US-5459496-\$ or US-583547-\$ or US-5459496-\$ or US-5847726-\$ or US-5172140-\$ or US-634448-\$ or US-5406317-\$ or US-6342087-\$ or US-5406417-\$ or US-6312087-\$ or US-54024732-\$ or US-5940185-\$ or US-4692777-\$ or US-695632-\$ or US-5843266-\$ or US-5341163-\$ or US-5764253-\$ or US-6341463-\$ or US-5764253-\$ or US-6342087-\$ or US-589054-\$ or US-63812404-\$ or US-5170186-\$ or US-4362572-\$ or US-56050668-\$ or US-4362572-\$ or US-5605063-\$ or US-457404-\$ or US-6652063-\$ or US-655184-\$ or US-6652063-\$ or US-655184-\$ or US-6652063-\$ or US-655184-\$ or US-6631976-\$ or US-655780-\$ or US-6631976-\$ or US-655184-\$ or US-6631976-\$ or US-655586-\$ or US-6631976-\$ or US-655584-\$ or US-6651980-\$ or US-6655780-\$ or US-6631980-\$ or US-6655780-\$ or US-668108-\$ or US-6655780-\$ or US-668108-\$ or US-6655780-\$ or US-668108-\$ or US-6635780-\$ or US-668108-\$ or US-6635780-\$ or US-668108-\$ or US-6635780-\$ or US-668108-\$ or US-6635780-\$ or US-66877-\$ or			US-6033051-\$ or US-5/84080-\$ or		
US-6338540-\$ or US-5781207-\$ or US-6050669-\$ or US-6042214-\$ or US-4970527-\$ or US-5572242-\$ or US-4967204-\$ or US-5568898-\$ or US-6388758-\$ or US-6388758-\$ or US-6388758-\$ or US-6388758-\$ or US-623156-\$ or US-6264304-\$ or US-6233574-\$ or US-6264304-\$ or US-6283574-\$ or US-6293646-\$ or US-5850237-\$ or US-58503547-\$ or US-5850237-\$ or US-5859496-\$ or US-5132710-\$ or US-3925789-\$ or US-5132710-\$ or US-3925789-\$ or US-634448-\$ or US-5406317-\$ or US-634448-\$ or US-5406317-\$ or US-6312087-\$ or US-6024432-\$ or US-5940185-\$ or US-6024432-\$ or US-6926432-\$ or US-527646-\$ or US-6527646-\$ or US-6527646-\$ or US-6527646-\$ or US-6527646-\$ or US-6527646-\$ or US-6527646-\$ or US-5341163-\$ or US-5764253-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-632404-\$ or US-538056-\$ or US-538056-\$ or US-538056-\$ or US-538057-\$ or US-665272-\$ or US-55398054-\$ or US-6525063-\$ or US-662775-\$ or US-662776-\$ or US-662776-\$ or US-6555184-\$ or US-6551897-\$ or US-6555189-\$ or US-655769-\$ or US-655780-\$ or US-655769-\$ or US-655780-\$ or US-668216-\$ or US-655780-\$ or US-668216-\$ or US-655780-\$ or US-668216-\$ or US-665770-\$ or US-6655780-\$ or US-6619780-\$ or US-66					
US-6050669-\$ or US-6042214-\$ or US-4970527-\$ or US-5572242-\$ or US-4967204-\$ or US-5565898-\$ or US-5296876-\$ or US-5305778-\$ or US-6388758-\$ or US-5530461-\$).did. or (US-5847674-\$ or US-623156-\$ or US-6264304-\$ or US-623156-\$ or US-6293646-\$ or US-5745134-\$ or US-5893647-\$ or US-5806994-\$ or US-583547-\$ or US-5806994-\$ or US-58332710-\$ or US-5172140-\$ or US-58437726-\$ or US-5172140-\$ or US-6312087-\$ or US-5406317-\$ or US-6312087-\$ or US-6024432-\$ or US-5940185-\$ or US-5406317-\$ or US-695632-\$ or US-5949477-\$ or US-695632-\$ or US-594947-\$ or US-695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6042215-\$ or US-5764253-\$ or US-6123404-\$ or US-5701145-\$ or US-6312047-\$ or US-5701145-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-458332-\$ or US-55428379-\$ or US-651972-\$ or US-6631976-\$ or US-655780-\$ or US-6631976-\$ or US-655780-\$ or US-6631980-\$ or US-655580-\$ or US-6631980-\$ or US-6555780-\$ or US-661980-\$ or US-6655780-\$ or US-661980-\$ or US-665570-\$ or US-66556677-\$ or			l '		
US-4970527-\$ or US-5572242-\$ or US-4967204-\$ or US-556898-\$ or US-5296876-\$ or US-6305778-\$ or US-6388758-\$ or US-6305778-\$ or US-6388758-\$ or US-6231156-\$ or US-6264304-\$ or US-6283574-\$ or US-6264304-\$ or US-5745134-\$ or US-6293646-\$ or US-5806994-\$ or US-5883547-\$ or US-5459496-\$ or US-5583547-\$ or US-5459496-\$ or US-5132710-\$ or US-5459496-\$ or US-5347726-\$ or US-5172140-\$ or US-6364448-\$ or US-5406317-\$ or US-6312087-\$ or US-5406317-\$ or US-6312087-\$ or US-5406317-\$ or US-6312087-\$ or US-5406317-\$ or US-6395632-\$ or US-5949447-\$ or US-64095632-\$ or US-5949447-\$ or US-628695428-\$) .did. or (US-6109724-\$ or US-6286928-\$ or US-5764253-\$ or US-6286928-\$ or US-5398054-\$ or US-6286928-\$ or US-5398054-\$ or US-632704-\$ or US-5170186-\$ or US-4375404-\$ or US-5170186-\$ or US-4375404-\$ or US-5428379-\$ or US-6361972-\$ or US-6631976-\$ or US-6531972-\$ or US-6557969-\$ or US-6531972-\$ or US-6557969-\$ or US-655780-\$ or US-6689326-\$ or US-6651970-\$ or US-6669326-\$ or US-6655780-\$ or US-6669328-\$ or US-6655780-\$ or US-6619780-\$ or US-6655780-\$ or US-661980-\$ or US-6655780-\$ or US-661980-\$ or US-6655780-\$ or US-661980-\$ or US-66582764-\$ or US-661980-\$ or US-66532764-\$ or US-661980-\$ or US-6655780-\$ or US-661980-\$ or US-6655780-\$ or US-661980-\$ or US-66582764-\$ or US-661980-\$ or US-6655780-\$ or US-663936-\$ or					
US-4967204-\$ or US-5565898-\$ or US-5296876-\$ or US-6305778-\$ or US-6388758-\$ or US-623156-\$ or US-6388758-\$ or US-623156-\$ or US-6264304-\$ or US-623156-\$ or US-6293646-\$ or US-5745134-\$ or US-5850237-\$ or US-5806994-\$ or US-5835477-\$ or US-5459496-\$ or US-5132710-\$ or US-3925789-\$ or US-5132710-\$ or US-3925789-\$ or US-5847726-\$ or US-57460317-\$ or US-6312087-\$ or US-6024432-\$ or US-6312087-\$ or US-6024432-\$ or US-6312087-\$ or US-6024432-\$ or US-5940185-\$ or US-5949467-\$ or US-695632-\$ or US-594947-\$ or US-695632-\$ or US-594947-\$ or US-6095632-\$ or US-594947-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6286928-\$ or US-5398054-\$ or US-6123404-\$ or US-5170186-\$ or US-6123404-\$ or US-57701145-\$ or US-6123404-\$ or US-5701145-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-458332-\$ or US-6631976-\$ or US-6595616-\$ or US-6631976-\$ or US-6595616-\$ or US-6557969-\$ or US-6565184-\$ or US-6557969-\$ or US-6565184-\$ or US-6554392-\$ or US-657704-\$ or US-6557909-\$ or US-657704-\$ or US-6652063-\$ or US-657704-\$ or US-6652063-\$ or US-657704-\$ or US-6659326-\$ or US-6672704-\$ or US-6659326-\$ or US-6655780-\$ or US-6669326-\$ or	1				
US-5296876-\$ or US-6305778-\$ or US-6388758-\$ or US-5330461-\$).did. or (US-5847674-\$ or US-6231156-\$ or US-6264304-\$ or US-6231156-\$ or US-62293646-\$ or US-52850237-\$ or US-52806994-\$ or US-5850237-\$ or US-5806994-\$ or US-583547-\$ or US-5459496-\$ or US-583547-\$ or US-5459496-\$ or US-5847726-\$ or US-5172140-\$ or US-636448-\$ or US-5172140-\$ or US-636448-\$ or US-636448-\$ or US-5406317-\$ or US-636448-\$ or US-5406317-\$ or US-6940185-\$ or US-54062477-\$ or US-69466-\$ or US-5940185-\$ or US-594947-\$ or US-6095632-\$ or US-594947-\$ or US-6227646-\$ or US-5483266-\$ or US-5341163-\$ or US-5764253-\$ or US-6286928-\$ or US-5764253-\$ or US-6286928-\$ or US-5764253-\$ or US-6286928-\$ or US-5398054-\$ or US-6286928-\$ or US-650668-\$ or US-6123404-\$ or US-6109724-\$ or US-6123404-\$ or US-6109724-\$ or US-6123404-\$ or US-612379-\$ or US-631976-\$ or US-631976-\$ or US-631972-\$ or US-5475404-\$ or US-5475404-\$ or US-659516-\$ or US-6631976-\$ or US-6559616-\$ or US-6631976-\$ or US-655184-\$ or US-6631972-\$ or US-6557969-\$ or US-655780-\$ or US-6672704-\$ or US-6557969-\$ or US-657704-\$ or US-6672704-\$ or US-6672704-\$ or US-6682164-\$ or US-6672704-\$ or US-6689326-\$ or US-668			US-4967204-\$ or US-5565898-\$ or		
(US-5847674-\$ or US-6231156-\$ or US-6264304-\$ or US-6283574-\$ or US-6293646-\$ or US-5745134-\$ or US-5850237-\$ or US-5806994-\$ or US-5583547-\$ or US-559496-\$ or US-5583547-\$ or US-559496-\$ or US-5132710-\$ or US-5129496-\$ or US-5847726-\$ or US-5172140-\$ or US-6312087-\$ or US-5406317-\$ or US-6312087-\$ or US-6024432-\$ or US-6312087-\$ or US-6024432-\$ or US-699632-\$ or US-599447-\$ or US-6095632-\$ or US-599447-\$ or US-6227646-\$ or US-5483266-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-686928-\$ or US-538054-\$ or US-642215-\$ or US-630668-\$ or US-6123404-\$ or US-5701145-\$ or US-632764-\$ or US-5701145-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-4578332-\$ or US-6631976-\$ or US-6595616-\$ or US-662063-\$ or US-65956184-\$ or US-6652063-\$ or US-6536866-\$ or US-6652063-\$ or US-6536866-\$ or US-6652063-\$ or US-6536866-\$ or US-6652063-\$ or US-6652704-\$ or US-6652063-\$ or US-665780-\$ or US-6669362-\$ or US-665780-\$ or US-6669362-\$ or US-665780-\$ or US-6669362-\$ or US-665780-\$ or US-6669362-\$ or US-665780-\$ or US-6682164-\$ or US-665780-\$ or US-6682164-\$ or US-665780-\$ or US-6682164-\$ or US-665780-\$ or US-6682163-\$ or US-665780-\$ or US-6682163-\$ or US-665780-\$ or US-6682163-\$ or					
US-6264304-\$ or US-6283574-\$ or US-6293646-\$ or US-5745134-\$ or US-5850237-\$ or US-5806994-\$ or US-5850237-\$ or US-5806994-\$ or US-583547-\$ or US-5459496-\$ or US-5132710-\$ or US-3925789-\$ or US-6364448-\$ or US-5406317-\$ or US-6364448-\$ or US-5406317-\$ or US-6312087-\$ or US-624322-\$ or US-6312087-\$ or US-624322-\$ or US-6995632-\$ or US-5949447-\$ or US-6995632-\$ or US-5949447-\$ or US-6995632-\$ or US-5483266-\$ or US-5341163-\$ or US-5483266-\$ or US-5341163-\$ or US-5764253-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6286928-\$) or US-5398054-\$ or US-6123404-\$ or US-5398054-\$ or US-6123404-\$ or US-5170186-\$ or US-6123404-\$ or US-5170186-\$ or US-642724-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-4558322-\$ or US-6631976-\$ or US-6551969-\$ or US-6559616-\$ or US-6652063-\$ or US-6536866-\$ or US-6652063-\$ or US-6536866-\$ or US-6652063-\$ or US-6536866-\$ or US-6652063-\$ or US-6536866-\$ or US-6652063-\$ or US-6553892-\$ or US-6554892-\$ or US-6553896-\$ or US-6652063-\$ or US-6553896-\$ or US-6669326-\$ or US-6672704-\$ or US-6669326-\$ or US-6672704-\$ or US-6689326-\$ or US-6672704-\$ or US-6689326-\$ or US-6672704-\$ or US-6689326-\$ or US-6672704-\$ or US-6689326-\$ or US-6616264-\$ or US-6689326-\$ or US-689326-\$ or US			US-6388758-\$ or US-5530461-\$).did. or		
US-6293646-\$ or US-5745134-\$ or US-580237-\$ or US-5806994-\$ or US-5583547-\$ or US-5806994-\$ or US-5583547-\$ or US-5459496-\$ or US-5312710-\$ or US-3925789-\$ or US-5847726-\$ or US-5172140-\$ or US-6364448-\$ or US-5406317-\$ or US-6312087-\$ or US-6024432-\$ or US-6312087-\$ or US-6492777-\$ or US-695632-\$ or US-5949447-\$ or US-6227646-\$ or US-5483266-\$ or US-5341163-\$ or US-5764253-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6042215-\$ or US-5388054-\$ or US-6123404-\$ or US-5170186-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-4358332-\$ or US-5398054-\$ or US-4558332-\$ or US-5701145-\$ or US-4558332-\$ or US-5398054-\$ or US-6555164-\$ or US-5428379-\$ or US-6565184-\$ or US-5428379-\$ or US-6555866-\$ or US-652063-\$ or US-6555866-\$ or US-6632063-\$ or US-6555866-\$ or US-6652063-\$ or US-65558066-\$ or US-6652063-\$ or US-65558066-\$ or US-6652063-\$ or US-65558066-\$ or US-6669326-\$ or US-6672704-\$ or US-6669326-\$ or US-6661264-\$ or US-6619780-\$ or US-661264-\$ or US-6619780-\$ or US-6616264-\$ or US-66386677-\$ or					
US-5850237-\$ or US-5806994-\$ or US-5132710-\$ or US-3925789-\$ or US-5132710-\$ or US-3925789-\$ or US-6364448-\$ or US-5406317-\$ or US-6312087-\$ or US-6024432-\$ or US-5940185-\$ or US-692777-\$ or US-6095632-\$ or US-5483266-\$ or US-5341163-\$ or US-5483266-\$ or US-5341163-\$ or US-5483266-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6227646-\$ or US-5388054-\$ or US-6286928-\$ or US-5398054-\$ or US-6286928-\$ or US-5398054-\$ or US-624215-\$ or US-6050668-\$ or US-6123404-\$ or US-5170186-\$ or US-6123404-\$ or US-5170186-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-4558332-\$ or US-6631976-\$ or US-6595616-\$ or US-6652063-\$ or US-6595616-\$ or US-6652063-\$ or US-6536866-\$ or US-6557969-\$ or US-655184-\$ or US-6557969-\$ or US-655704-\$ or US-6557969-\$ or US-655780-\$ or US-668936-\$ or US-6672704-\$ or US-668936-\$ or US-6616264-\$ or US-6681823-\$).did. or (US-6382764-\$ or US-6681823-\$).did. or			US-6264304-\$ or US-6283574-\$ or	1	
US-5583547-\$ or US-5459496-\$ or US-5132710-\$ or US-5325789-\$ or US-5847726-\$ or US-5172140-\$ or US-6364448-\$ or US-5406317-\$ or US-6312087-\$ or US-6024432-\$ or US-6940185-\$ or US-4692777-\$ or US-6095632-\$ or US-5949447-\$ or US-627646-\$ or US-5483266-\$ or US-5341163-\$ or US-5483266-\$ or US-5341163-\$ or US-5764253-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6286928-\$ or US-5398054-\$ or US-6042215-\$ or US-6050668-\$ or US-6123404-\$ or US-5170186-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-458332-\$ or US-5475404-\$ or US-5475404-\$ or US-5475404-\$ or US-6531976-\$ or US-65596616-\$ or US-655780-\$ or US-655780-\$ or US-655184-\$ or US-655780-\$ or US-655184-\$ or US-655780-\$ or US-655780-\$ or US-655780-\$ or US-6538666-\$ or US-6682164-\$ or US-6672704-\$ or US-6682164-\$ or US-6672704-\$ or US-6681823-\$).did. or US-661264-\$ or US-6618264-\$ or US-6618270-\$ or US-681823-\$					
US-5132710-\$ or US-3925789-\$ or US-5847726-\$ or US-5172140-\$ or US-6364448-\$ or US-5406317-\$ or US-6312087-\$ or US-6024432-\$ or US-5940185-\$ or US-4692777-\$ or US-6095632-\$ or US-5949447-\$ or US-6227646-\$ or US-5483266-\$ or US-5341163-\$ or US-5483266-\$ or US-5341163-\$ or US-5764253-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6286928-\$ or US-5398054-\$ or US-6123404-\$ or US-5170186-\$ or US-6123404-\$ or US-5170186-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-4362572-\$ or US-5428379-\$ or US-4558332-\$ or US-6631976-\$ or US-65595616-\$ or US-6652063-\$ or US-6565184-\$ or US-6557492-\$ or US-6565184-\$ or US-66574392-\$ or US-6556086-\$ or US-6682164-\$ or US-655780-\$ or US-6682164-\$ or US-6655780-\$ or US-6619780-\$ or US-6655780-\$ or US-6619780-\$ or US-661264-\$ or US-66481823-\$).did. or (US-6382764-\$ or US-6386677-\$ or					
US-5847726-\$ or US-5172140-\$ or US-6364448-\$ or US-5406317-\$ or US-6312087-\$ or US-6024432-\$ or US-5940185-\$ or US-692777-\$ or US-6095632-\$ or US-5949447-\$ or US-6227646-\$ or US-5483266-\$ or US-5341163-\$ or US-5764253-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6123404-\$ or US-5170186-\$ or US-6123404-\$ or US-5701145-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-5475404-\$ or US-5428379-\$ or US-6595616-\$ or US-6631976-\$ or US-6595616-\$ or US-6557969-\$ or US-6536866-\$ or US-6557969-\$ or US-6536866-\$ or US-6682164-\$ or US-655780-\$ or US-6682164-\$ or US-6655780-\$ or US-66481823-\$).did. or US-6382764-\$ or US-66481823-\$).did. or					
US-6364448-\$ or US-5406317-\$ or US-6312087-\$ or US-6024432-\$ or US-5940185-\$ or US-4692777-\$ or US-6095632-\$ or US-5949447-\$ or US-6227646-\$ or US-5483266-\$ or US-5341163-\$ or US-5764253-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6286928-\$ or US-5398054-\$ or US-6123404-\$ or US-5170186-\$ or US-6123404-\$ or US-5170186-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-455832-\$ or US-631976-\$ or US-6595616-\$ or US-655063-\$ or US-6631972-\$ or US-6557969-\$ or US-6536866-\$ or US-6554392-\$ or US-6672704-\$ or US-6682164-\$ or US-665780-\$ or US-668936-\$ or US-6657700-\$ or US-6619780-\$ or US-6616264-\$ or US-6481823-\$).did. or (US-6382764-\$ or US-6481823-\$).did. or					1
US-6312087-\$ or US-6024432-\$ or US-5940185-\$ or US-4692777-\$ or US-6095632-\$ or US-5949447-\$ or US-627646-\$ or US-5483266-\$ or US-5341163-\$ or US-5764253-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6286928-\$ or US-5398054-\$ or US-6042215-\$ or US-6050668-\$ or US-6123404-\$ or US-5170186-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-4558332-\$ or US-6631976-\$ or US-6595616-\$ or US-6652063-\$ or US-6595616-\$ or US-6652063-\$ or US-6595616-\$ or US-6652063-\$ or US-6555184-\$ or US-6652063-\$ or US-6555808-\$ or US-6682164-\$ or US-665780-\$ or US-6682164-\$ or US-661264-\$ or US-6669326-\$ or US-6616264-\$ or US-66619780-\$ or US-6616264-\$ or US-6619780-\$ or US-6382764-\$ or US-6386677-\$ or		1	US-584//26-\$ or US-51/2140-\$ or		
US-5940185-\$ or US-4692777-\$ or US-6095632-\$ or US-5949447-\$ or US-6227646-\$ or US-5483266-\$ or US-5341163-\$ or US-5764253-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6286928-\$ or US-5398054-\$ or US-6042215-\$ or US-6050668-\$ or US-6123404-\$ or US-5170186-\$ or US-4362572-\$ or US-57701145-\$ or US-4375404-\$ or US-5428379-\$ or US-4558332-\$ or US-6631976-\$ or US-6595616-\$ or US-6652063-\$ or US-6631972-\$ or US-6652063-\$ or US-6536866-\$ or US-6652063-\$ or US-6536866-\$ or US-6652164-\$ or US-657704-\$ or US-6669326-\$ or US-6655780-\$ or US-6669326-\$ or US-6665264-\$ or US-66481823-\$).did. or (US-6382764-\$ or US-6386677-\$ or					
US-6095632-\$ or US-5949447-\$ or US-6227646-\$ or US-5483266-\$ or US-5341163-\$ or US-5764253-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6286928-\$ or US-5398054-\$ or US-6042215-\$ or US-6050668-\$ or US-6123404-\$ or US-5170186-\$ or US-6123404-\$ or US-5701145-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-4362572-\$ or US-5428379-\$ or US-4558332-\$ or US-6631976-\$ or US-6595616-\$ or US-6652063-\$ or US-6631972-\$ or US-6557969-\$ or US-6631972-\$ or US-6557969-\$ or US-65565184-\$ or US-6652063-\$ or US-655780-\$ or US-6682164-\$ or US-6672704-\$ or US-6682164-\$ or US-6672704-\$ or US-6669326-\$ or US-6655780-\$ or US-6619780-\$ or US-6616264-\$ or US-6481823-\$).did. or (US-6382764-\$ or US-6386677-\$ or		1			
US-6227646-\$ or US-5483266-\$ or US-5341163-\$ or US-5764253-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6286928-\$ or US-5398054-\$ or US-6286928-\$ or US-6050668-\$ or US-6123404-\$ or US-5170186-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-4558332-\$ or US-6631976-\$ or US-6595616-\$ or US-6652063-\$ or US-6536866-\$ or US-6557969-\$ or US-6565184-\$ or US-6554392-\$ or US-6572704-\$ or US-6682164-\$ or US-6672704-\$ or US-6669326-\$ or US-6655780-\$ or US-6619780-\$ or US-6616264-\$ or US-6481823-\$).did. or (US-6382764-\$ or US-6386677-\$ or					
US-5341163-\$ or US-5764253-\$ or US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6286928-\$ or US-5398054-\$ or US-6042215-\$ or US-6050668-\$ or US-6123404-\$ or US-5170186-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-5475404-\$ or US-5428379-\$ or US-45595332-\$ or US-6631976-\$ or US-6595616-\$ or US-6651976-\$ or US-6595616-\$ or US-6557969-\$ or US-6555184-\$ or US-6554392-\$ or US-6556184-\$ or US-6682164-\$ or US-6672704-\$ or US-669326-\$ or US-6655780-\$ or US-6619780-\$ or US-6616264-\$ or US-6481823-\$).did. or (US-6382764-\$ or US-6386677-\$ or	1				
US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or US-6286928-\$ or US-5398054-\$ or US-6042215-\$ or US-6050668-\$ or US-6123404-\$ or US-5170186-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-5475404-\$ or US-5428379-\$ or US-4558332-\$ or US-6631976-\$ or US-6595616-\$ or US-6557969-\$ or US-6555184-\$ or US-6557969-\$ or US-6565184-\$ or US-6554392-\$ or US-6536866-\$ or US-6682164-\$ or US-6536866-\$ or US-6682164-\$ or US-6672704-\$ or US-669326-\$ or US-6669326-\$ or US-66619780-\$ or US-6616264-\$ or US-6481823-\$).did. or (US-6382764-\$ or US-6386677-\$ or					
US-6042215-\$ or US-6050668-\$ or US-6123404-\$ or US-5170186-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-5475404-\$ or US-5428379-\$ or US-4558332-\$ or US-6631976-\$ or US-6595616-\$ or US-6652063-\$ or US-6595616-\$ or US-6652063-\$ or US-6565184-\$ or US-6557969-\$ or US-6556184-\$ or US-6554392-\$ or US-6536866-\$ or US-6682164-\$ or US-6672704-\$ or US-6682164-\$ or US-6672704-\$ or US-6669326-\$ or US-6616264-\$ or US-6481823-\$).did. or (US-6382764-\$ or US-6386677-\$ or	1		US-6695428-\$).did. or (US-6109724-\$ or		[
US-6123404-\$ or US-5170186-\$ or US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-5475404-\$ or US-5428379-\$ or US-4558332-\$ or US-6631976-\$ or US-6595616-\$ or US-6652063-\$ or US-6631972-\$ or US-6557969-\$ or US-6565184-\$ or US-6554392-\$ or US-6536866-\$ or US-6682164-\$ or US-6672704-\$ or US-6669326-\$ or US-6655780-\$ or US-6619780-\$ or US-6616264-\$ or US-6481823-\$).did. or (US-6382764-\$ or US-6386677-\$ or	1				
US-4362572-\$ or US-5701145-\$ or US-5475404-\$ or US-5428379-\$ or US-4558332-\$ or US-6631976-\$ or US-6595616-\$ or US-6652063-\$ or US-6631972-\$ or US-6557969-\$ or US-6565184-\$ or US-6554392-\$ or US-6536866-\$ or US-6682164-\$ or US-6672704-\$ or US-6669326-\$ or US-6655780-\$ or US-6619780-\$ or US-6616264-\$ or US-6481823-\$).did. or (US-6382764-\$ or US-6386677-\$ or			US-6042215-\$ or US-6050668-\$ or		
US-5475404-\$ or US-5428379-\$ or US-4558332-\$ or US-6631976-\$ or US-6595616-\$ or US-6652063-\$ or US-6631972-\$ or US-6557969-\$ or US-6565184-\$ or US-6554392-\$ or US-6536866-\$ or US-6682164-\$ or US-6672704-\$ or US-6669326-\$ or US-6655780-\$ or US-6619780-\$ or US-6616264-\$ or US-6481823-\$).did. or (US-6382764-\$ or US-6386677-\$ or					
US-4558332-\$ or US-6631976-\$ or US-6595616-\$ or US-6652063-\$ or US-6631972-\$ or US-6557969-\$ or US-6565184-\$ or US-6554392-\$ or US-6536866-\$ or US-6682164-\$ or US-6672704-\$ or US-6669326-\$ or US-6655780-\$ or US-6619780-\$ or US-6616264-\$ or US-6481823-\$).did. or (US-6382764-\$ or US-6386677-\$ or					
US-6595616-\$ or US-6652063-\$ or US-6631972-\$ or US-6557969-\$ or US-6565184-\$ or US-6554392-\$ or US-6536866-\$ or US-6682164-\$ or US-6672704-\$ or US-6669326-\$ or US-6655780-\$ or US-6619780-\$ or US-6616264-\$ or US-6481823-\$).did. or (US-6382764-\$ or US-6386677-\$ or					
US-6631972-\$ or US-6557969-\$ or US-6565184-\$ or US-6554392-\$ or US-6536866-\$ or US-6682164-\$ or US-6672704-\$ or US-6669326-\$ or US-6655780-\$ or US-6619780-\$ or US-6616264-\$ or US-6481823-\$).did. or (US-6382764-\$ or US-6386677-\$ or					
Us-6565184-\$ or Us-6554392-\$ or Us-6536866-\$ or Us-6682164-\$ or Us-6672704-\$ or Us-6669326-\$ or Us-6655780-\$ or Us-6619780-\$ or Us-6616264-\$ or Us-6481823-\$).did. or (Us-6382764-\$ or Us-6386677-\$ or			The state of the s		
US-6536866-\$ or US-6682164-\$ or US-6672704-\$ or US-6669326-\$ or US-6655780-\$ or US-6619780-\$ or US-6616264-\$ or US-6481823-\$).did. or (US-6382764-\$ or US-6386677-\$ or	1				
US-6672704-\$ or US-6669326-\$ or US-6655780-\$ or US-6619780-\$ or US-6616264-\$ or US-6481823-\$).did. or (US-6382764-\$ or US-6386677-\$ or					
US-6655780-\$ or US-6619780-\$ or US-6616264-\$ or US-6481823-\$).did. or (US-6382764-\$ or US-6386677-\$ or					
US-6616264-\$ or US-6481823-\$).did. or (US-6382764-\$ or US-6386677-\$ or					
(US-6382764-\$ or US-6386677-\$ or	1				
			(US-6382764-\$ or US-6386677-\$ or		
US-6388759-\$ or US-6398336-\$).did.					
183 306 347/23.ccls. USPAT 2004/04/19	183	306	347/23.ccls.	USPAT	
12:17		<u> </u>		<u> </u>	12:17